

DAFTAR PUSTAKA

- Adjam, R. M. O., dan E. Renoat. 2017. Vegetasi lanskap jalan sebagai pereduksi aliran angin di kota Kupang. *Jurnal Lanskap Indonesia* 9(1): 63–72.
- Afrizal, M. S., B. H. Simanjuntak, dan A. J. Sutrisno. 2022. Penilaian fungsi pohon tepi Jalan Diponegoro Kota Salatiga dalam menjerap debu. *Jurnal AGRIFOR* 21(2): 303–314.
- Ai, N. S. 2012. Evolusi fotosintesis pada tumbuhan. *Jurnal Ilmiah Sains* 12(1): 1–7.
- Alfayed, D., Dharmono, dan M. K. Riefani. 2022. Kajian etnobotani mahoni (*Swietenia mahagoni*) di Kawasan Desa Sabuhur Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Pendidikan Biologi* 3(1): 1–8.
- Alfian, R., dan Nuraini. 2019. Kajian tingkat kenyamanan berdasarkan *thermal humidity index* (THI) lanskap Jalan Soekarno Hatta Kota Malang. *Buana Sains* 19(1): 47–60.
- Alisani, M., L. I. Lette, dan S. Koroy. 2022. Karakteristik morfologi pohon cemara laut (*Casuarina equisetifolia*). *Journal of Biology Education and Science* 2(2): 69–75.
- Aluyah, C., dan Rusdianto. 2019. Pengaruh jenis dan jumlah pohon terhadap iklim mikro di Taman Purbakala Bukit Siguntang Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. *Sylva* 8(2): 53–59.
- Amalia, F., W. F. Fa, dan S. L. Komariah. 2021. Karakteristik pengguna ruang terbuka publik pada taman kota di Palembang. *Jurnal Arsitektur* 20(2): 73–82.
- Ambarwati, W., C. Asmarahman, M. Riniarti, dan Indriyanto. 2022. Jenis pohon penyusun ruang terbuka hijau (RTH) di sekitar pabrik PT. Semen Baturaja, Bandar Lampung. *Jurnal Kehutanan Indonesia* 3(2): 121–136.
- Anida, J. W. 2022. Kajian Fungsi Ekologis Tanaman di Taman Kearifan UGM. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Aprillia, J. Z., Wisanti, dan E. K. Putri. 2021. Kajian taksonomi numerik tiga jenis *Syzygium* berdasarkan karakter morfologi. *Lentera Bio* 10(1): 40–50.
- Ardila, L., D. Rosanti, dan T. Kartika. 2022. Karakteristik morfologi tanaman buah di Desa Suka Damai Kecamatan Tungkal Jaya Kabupaten Musi Banyuasin. *Jurnal Indobiosains* 4(2): 36–46.
- Astuti, W., J. Riptek, B. Ludmila, R. Putri, K. Anwar, N. Yanti, dan P. Pambudi. 2022. Estimasi kebutuhan ruang terbuka hijau (RTH) berdasarkan *urban heat island* (UHI) di Kota Semarang. *Jurnal Riptek* 6(2): 97–100.
- Azahra, S. D., Destiana, S. M. Kartikawati, dan M. Pramulya. 2023. Potensi jenis pohon pada Ruang Terbuka Hijau Kota Pontianak dalam ameliorasi iklim mikro. *Jurnal Bios Logos* 13(1): 27–35.

- Bachir, N., L. Bounoua, M. Aiche, M. Maliki, J. Nigro, and L. El Ghazouani. 2021. The simulation of the impact of the spatial distribution of vegetation on the urban microclimate: A case study in Mostaganem. *Urban Climate* 39: 1–14.
- Besila, Q., ‘Aini, I. Krisantia, dan D. I. Hendrawan. 2022. Pengaruh komposisi tanaman terhadap iklim mikro pada ruang terbuka hijau Kampus A Universitas Trisakti. *Jurnal Bhuwana* 2(1): 72–85.
- Bulan, Muh. E. E., A. Saifullah, A. Pratama, M. Massarapi, M. Z. Zihab, dan S. Alank. 2021. Pengaruh desain lansekap terhadap perilaku pengunjung pada Taman Kota Universitas Hasanuddin Makassar. *Architecture Student Journals* 3(1): 46–57.
- Carpenter, P. L., T. D. Walker, dan F. O. Lanphear. 1975. *Plants in the Landscape*. W.H. Freeman and Company.
- Costa, Y. O. Da, dan E. Daningsih. 2022. Ketebalan daun dan laju transpirasi pada tanaman hias dikotil. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 27(1): 40–47.
- Dahlan, E. N. 1992. *Membangun Kota Kebun (Garden City) Bernuansa Hutan Kota*. IPB Press.
- Dahlan, E. N. 2014. Karakter fisik pohon dan pengaruhnya terhadap iklim mikro (studi kasus di Hutan Kota dan RTH Kota Semarang). *Forum Geografi* 28(1): 83–90.
- Deqita, A., dan Sudarti. 2022. Analisis intensitas radiasi matahari dan peningkatan suhu lingkungan. *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Sains (JPFS)* 5(2): 75–81.
- DPU. 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No: 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Effendy, S., dan F. Aprihatmoko. 2014. Kaitan ruang terbuka hijau dengan kenyamanan termal perkotaan. *Jurnal Agromet* 28(1): 23–32.
- Erdianto, A. R. 2018. Fungsi Ekologis Vegetasi Taman Denggung Sleman sebagai Pengendali Iklim Mikro dan Peredam Kebisingan. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Ervayenri, E. Suhesti, dan A. Said. 2023. Peranan pohon dalam membentuk iklim mikro. *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin* 3(1): 95–101.
- Fauziah, C. A., S. B. Rushayati, dan H. Gunawan. 2019. Kondisi iklim mikro di Taman Keanekaragaman Hayati Mekarsari Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam* 16(1): 1–12.
- Fawzi, N. I., dan N. Naharil. 2013. Kajian urban heat island di Kota Yogyakarta-hubungan antara tutupan lahan dan suhu permukaan. *Prosiding Simposium Nasional Sains Geoinformasi* 3: 275–280.

- Femy. 2014. *Perencanaan Tata Hijau untuk Kenyamanan Klimatologis pada Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Femy, T. Budiarti, dan N. Nasrullah. 2014. Pengaruh tata hijau terhadap suhu dan kelembaban relatif udara, pada Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian, Serpong. *Jurnal Lanskap Indonesia* 6(2): 21–28.
- Ferazona, S., Suryanti, I. Hajar, M. M. Rosiyah, dan Roizawati. 2022. Sosialisasi pentingnya penghijauan di SDN 004 Sekeladi Hilir Kecamatan Rokan Hilir. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 4(2): 144–147.
- Grey, G. W., and F. J. Deneke. 1978. *Urban Forestry*. John Wiley and Sons.
- Gucci, M. P. R., dan S. Anita. 2016. Analisis perbedaan iklim mikro terhadap kenyamanan pengunjung pada ruang terbuka hijau di Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 10(2): 112–120.
- Habib, R. A. Al, dan Qomarun. 2014. Identifikasi atribut green city di Kota Sragen (penekanan pada RTH jalur hijau dan jalur biru). *Sinektika* 14(1): 149–157.
- Halimatussa'diyah, N., D. Maulida, E. Ramdanty, Raudatunnisa, W. Haerani, Mariani, A. L. Putra, Suryadi, Ubaidillah, dan B. S. Muni. 2019. Tanaman buah di Taman FMIPA, Universitas Islam Al-Azhar (Unizar). *Lombok Journal of Science* 1(1): 5–13.
- Hanifah, M., D. Eryani, dan N. Yulita. 2019. Tata lanskap terhadap kenyamanan termal berdasarkan indeks THI pada Taman Singha Merjosari Kota Malang. *Jurnal Mahasiswa Arsitektur* 6(4): 1–10.
- Hariyadi, F., D. Widyastuti, dan J. Purwohandoyo. 2019. Identifikasi kualitas fisik taman kota sebagai ruang terbuka publik (kasus: Bagian Wilayah Kota I, II, III, Kota Semarang). *Jurnal Bumi Indonesia* 4(4): 1–14.
- Heng, S. L., and W. T. L. Chow. 2019. How 'hot' is too hot? Evaluating acceptable outdoor thermal comfort ranges in an equatorial urban park. *International Journal of Biometeorology* 63: 801–816.
- Hernando, L., dan Y. Mardiansyah. 2021. Sistem penunjang keputusan penentuan jenis tanaman hias di taman kota. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi* 7(2): 219–226.
- Indrawati, D. M., S. Suharyadi, dan P. Widayani. 2020. Analisis pengaruh kerapatan tanaman terhadap suhu permukaan dan keterkaitannya dengan fenomena UHI. *Media Komunikasi Geografi* 21(1): 99–109.
- Irawati, H. 2014. Analisis vegetasi strata pohon di sepanjang sempadan Sungai Code Yogyakarta. *Jurnal Bioedukatika* 2(1): 10–15.
- Irwan, S. N. R. 2021. *Lanskap Produktif Perkotaan*. Lily Publisher.

- Jaal, Z., and J. Abdullah. 2012. Users' preferences of highway landscape in Malaysia: a review and analysis of the literature. *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 36: 265–272.
- Karim, N. K., F. B. Saroinsong, dan J. Kalangi. 2021. Evaluasi pemanfaatan ruang terbuka hijau Taman Nukila Kota Ternate. *Agri-SosioEkonomi* 17(3): 901–908.
- Karyati, M. Y. Yusak, dan M. Syafrudin. 2023. Iklim mikro di bawah tegakan pohon kombinasi angkana (*Pterocarpus indicus*) dan glodokan tiang (*Polyathial longifolia*) di Median Jalan Mayor Jenderal S. Parman di Kota Samarinda. *Jurnal Agrifor* 22(1): 43–54.
- Kimmins, J. P. 1987. *Forrest ecology*. Macmillan Publishing Company.
- Lestari, G., dan A. Gunawan. 2010. Pengaruh bentuk kanopi pohon terhadap kualitas estetika lanskap jalan. *Jurnal Lanskap Indonesia* 2(1): 30–35.
- Lestari, G., I. P. Kencana, dan N. Nasrullah. 2015. *Tanaman Hias Lanskap* (1st ed.). Niaga Swadaya.
- Li, X. X., and X. Liu. 2021. Effect of tree evapotranspiration and hydrological processes on urban microclimate in a tropical city: A WRF/SLUCM study. *Urban Climate* 40: 1–12.
- Mahabella, L. S., dan O. R. G. Waibo. 2020. Analisis nilai indeks suhu dan kelembaban ruang terbuka hijau Taman Sengkaling. *Media Teknik Sipil* 18(2): 75–82.
- Martuti, N. K. T., M. Rahayuningsih, dan K. Alfordani. 2021. Kesesuaian vegetasi untuk Taman Kota Semarang. *Life Science* 10(2): 132–139.
- Maulan, A. F. R., dan H. Sulistyarso. 2019. Strategi optimalisasi runag terbuka hijau publik berdasarkan preferensi masyarakat di Kecamatan Jambangan, Surabaya. *Jurnal Teknik ITS* 8(2): 2337–3539.
- Musawwa, A. W., Sulistiono, dan T. I. Sulistiyowati. 2023. Karakterisasi morfologi genus *Syzygium* di Kabupaten Nganjuk. In *Seminar Nasional Pendidikan dan Pembelajaran Ke-6*.
- Nuraini, A. 2019. Evaluasi fungsi ekologis dan pemanfaatan beberapa ruang terbuka hijau di Kota Cilegon. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Nurhasan, A. U., dan V. Damayanti. 2022. Evaluasi fungsi ekologis taman kota dalam upaya peningkatan kualitas ruang perkotaan. *Jurnal Riset Perencanaan Wilayah Dan Kota* 1(2): 149–158.
- Nurmiah, Y. P. E. A., N. Hasriyanti, M. Hidayat, R. Puspaningtyas, E. Rahmi, F. M. Dewadi, L. A. Milasari, P. G. W. S. Nugraha, dan M. F. Zulfiqar. 2023. *Arsitektur Lanskap*. PT Global Eksekutif Teknologi .

- Paulina, P. D., dan H. Murtejo. 2018. Kajian kesesuaian fungsi taman kota sebagai ruang terbuka hijau (studi multisitus pada tiga taman kota di Kediri). *Swara Bhumi* 5(6): 170–177.
- Pratama, F. E. 2018. Fungsi vegetasi sebagai pengendali iklim mikro dan pereduksi suara di tiga Taman Kota DKI Jakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Purwanti, S. 2022. Memaksimalkan fungsi taman kota sebagai ruang terbuka publik. *Jurnal Inovasi Daerah* 5(1): 56–70.
- Purwasih, H., S. Latifah, dan A. Sukmana. 2013. Identifikasi jenis tanaman di beberapa Jalur Hijau Jalan Kota Medan. *Peronema Forestry Science Journal* 2(2): 108–116.
- Puspitasari, D. E. 2021. Klasifikasi jenis tanaman pada halaman bangunan suci dalam relief Candi Borobudur. *Borobudur* 15(2): 59–78.
- Putra, I. P., R. Sitompul, dan N. Chalisya. 2018. Ragam dan potensi jamur makro asal Taman Wisata Mekarsari Jawa Barat. *Jurnal Biologi* 11(2): 133–150.
- Qathrunnada, A., dan M. Fuady. 2021. Evaluasi fungsi ekologis ruang terbuka hijau Taman Pusat Kota Banda Aceh (studi kasus Taman Bustanussalatin dan Blang Padang). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur Dan Perencanaan* 5(4): 38–43.
- Rahmah, S. M., D. Dharmono, dan A. Prahatama Putra. 2021. Kajian etnobotani tumbuhan bungur (*Lagerstroemia Speciosa*) di Kawasan Hutan Bukit Tamiang Kabupaten Tanah Laut sebagai buku ilmiah populer. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi* 7(1): 1–12.
- Rahman, M. A., L. M. F. Stratopoulos, A. Moser-Reischl, T. Zölch, K. H. Häberle, T. Rötzer, H. Pretzsch, and S. Pauleit. 2020. Traits of trees for cooling urban heat islands: A meta-analysis. *Building and Environment* 170: 1–14.
- Regita, R. S., N. I. Simangunsong, dan A. Chalim. 2021. Kajian peletakan fungsi vegetasi terhadap kondisi ruang terbuka kampus (studi kasus: Indonesia Port Corporation University, Ciawi, Bogor). *Jurnal Lanskap Indonesia* 13(2): 38–44.
- Riyanti, A., G. M. Saragih, dan N. F. Zahratu Qolbi. 2021. Analisis pengaruh kerapatan vegetasi ruang terbuka hijau (RTH) terhadap intensitas cahaya matahari dan suhu udara (studi kasus: Kota Jambi). *Jurnal Daur Lingkungan* 4(1): 21–24.
- Rizkawati, V., Parikesit, dan H. Kasmara. 2021. Layanan ekosistem kumbang pada tata guna lahan talun campuran di Lanskap Cijedil, Cianjur. *BIOMA* 17(1): 9–18.
- Rochim, F. N., dan J. A. Syahbana. 2013. Penetapan fungsi dan kesesuaian vegetasi pada taman publik sebagai ruang terbuka hijau (RTH) di Kota Pekalongan (studi kasus: Taman Monumen 45 Kota Pekalongan). *Jurnal Teknik PWK* 2(3): 314–327.

- Rosianty, Y., D. Lensari, dan P. Handayani. 2018. Pengaruh sebaran vegetasi terhadap suhu dan kelembaban pada Taman Wisata Alam (TWA) Punti Kayu Kota Palembang. *Sylva* 7(2): 68–77.
- Safitri, R., M. Vonnisa, dan M. Marzuki. 2022. Analisis Dampak Perubahan Tutupan Lahan di Kalimantan Terhadap Temperatur Permukaan. *Jurnal Fisika Unand* 11(2): 173–179.
- Sanger, Y. Y. J., J. E. X. Rogi, dan J. Rombang. 2016. Pengaruh tipe tutupan lahan terhadap iklim mikro di Kota Bitung. *Agri-SosioEkonomi* 12(3): 105–116.
- Santi, S., S. Belinda, H. Rianty, dan Aspin. 2019. Identifikasi iklim mikro dan kenyamanan termal Ruang Terbuka Hijau di Kendari. *Jurnal Arsitektur* 18(1): 23–34.
- Sapariyanto, S. B. Yuwono, dan M. Riniarti. 2016. Kajian iklim mikro di bawah tegakan Ruang Terbuka Hijau Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari* 4(3): 114–123.
- Saputro, I. G., W. D. Widodo, dan E. Santosa. 2022. Karakteristik agro-ekologi dan keragaman pohon buah penghijauan pinggir jalan di Kota Bandung. *Jurnal Agronomi Indonesia* 50(2): 193–201.
- Sari, A. N. 2013. Evaluasi hutan kota berdasarkan fungsi ameliorasi iklim mikro di Kota Semarang. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Saroh, I., dan Krisdianto. 2020. Manfaat ekologis kanopi pohon terhadap iklim mikro di ruang terbuka hijau kawasan perkotaan. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat* 12(2): 136–145.
- Setyaningsih, D. W. 2018. Pengaruh lama perendaman terhadap perkecambahan dan pertumbuhan tanaman palem raja. *Agri-Tek* 19(2): 70–75.
- Simond, J. O. 1983. *Landscape Architecture*. Mc Grow-Hill Book.
- Smith, A., K. Sangur, dan Y. Cinde. 2022. Kadar fenol daun gayam (*Inocarpus fagiferus*) pada ketinggian tempat yang berbeda di Pulau Ambon. *Jurnal Biologi Pendidikan Dan Terapan* 9(1): 68–75.
- Smith, R. L., and T. M. Smith. 1999. *Elements of Ecology*. Addison-Wesley.
- Suharyani, dan F. A. Wibowo. 2018. Keberadaan fasilitas Taman Hijau Kota Purwodadi dan pengaruhnya terhadap kenyamanan pengunjung. *Sinektika* 15(2): 72–78.
- Sulistiyana, M. C. I. D., dan S. B. Yuwono. 2017. Kenyamanan Hutan Kota Linares berbasis kerapatan vegetasi, iklim mikro dan persepsi masyarakat di Kota Metro. *Jurnal Sylva Lestari* 5(2): 78–87.
- Suripto, A. Jupri, B. Farista, A. Virgota, dan H. Ahyadi. 2022. Prosiding SAINTEK valuasi ekologis taman kota (Studi kasus untuk Kota Mataram). *LPPM Universitas Mataram* 4: 282–293.

- Susilo, J. M., dan R. Dhaniaputri. 2016. Analisis potensi pengembangan ruang terbuka hijau (RTH) di Kampus Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta (Vol. 26).
- Tauhid. 2008. Kajian jarak jangkau efek vegetasi terhadap suhu udara pada siang hari di perkotaan (studi kasus: Kawasan Simpang Lima Kota Semarang). Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Tesis.
- Tulandi, D. A. 2022. Perbandingan suhu pada ruang terbuka hijau (RTH) dan non RTH di Area Megamas Manado. *Jurnal Pendidikan Fisika* 3(1): 50–54.
- Ulfa, Z. 2017. Evaluasi fungsi ekologis pohon pada ruang terbuka hijau lanskap Perumahan Metland Menteng, Jakarta Timur. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Ulinniam, dan N. Indriyani. 2022. Identifikasi morfologi tumbuhan jenis pohon di Kawasan Stkip Pangeran Dharma Kusuma sebagai media pembelajaran berupa booklet bagi siswa biologi. *Jurnal Edunity* 1(04): 238–253.
- Utami, P. P., A. W. Setiawan, dan B. H. Simanjuntak. 2020. Evaluasi aspek lingkungan melalui penilaian tingkat kenyamanan di Hutan Kota Bendosari, Kota Salatiga. *Jurnal Ilmu Pertanian* 8(2): 241–250.
- U'un, K., Rafdinal, dan E. Wardoyo. 2021. Inventarisasi jenis tumbuhan liana di Kawasan Hutan Karabuktan Untang Banyuke Hulu Kabupaten Landak. *Jurnal Protobiont* 10(2): 42–47.
- Wahyuni, E., dan Qomarun. 2013. Identifikasi lansekap pada Taman Balekambang. *Sinektika* 13(2): 114–124.
- Wibowo, A., dan M. Ritonga. 2016. Kebutuhan pengembangan standar nasional Indonesia fasilitas taman kota. *Jurnal Standardisasi* 18(3): 161–171.
- Wirosoedarmo, R., B. Suharto, dan D. E. Proborini. 2020. Analisis pengaruh jumlah kendaraan bermotor dan kecepatan angin terhadap karbon monoksida di Terminal Arjosari. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan* 7(2): 57–64.